

ANALYTICA bringt Ethernet-Gateway-Serie auf den Markt

02.03.2005, 19:40 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Analytica GmbH*



AnaGate I2C

Analytica mit neuem TCP/IP-Gateway

Karlsruhe, 03. März 2005. Das Systemhaus Analytica hat eine Produktserie von gleichartigen Ethernet-Gateways gestartet. Die Hardware-Serie AnaGate realisiert die Anbindung eines PCs an einzelne Kommunikationsprotokolle (z.B. I2C, CAN, RS232, etc.) über das TCP/IP Netzwerkprotokoll (Ethernet). Die Geräte werden als eigenständige Teilnehmer im Netzwerk betrieben und können über einen herkömmlichen PC gesteuert und konfiguriert werden.

Als erstes Produkt der Serie wird das AnaGate I2C vorgestellt, das als transparentes Gateway zwischen I2C-Bus und PC dient. Das Gerät lässt sich über eine mitgelieferte Anwendungsbibliothek aus Programmierumgebungen heraus ansprechen und ermöglicht so die Erstellung individueller Lösungen.

Das AnaGate I2C eignet sich insbesondere als Programmiergerät für serielle EEPROMs am I2C-Bus. Die Programmierung erfolgt über eine mitgelieferte Programmiersoftware, die auch den Stapelverarbeitungsbetrieb unterstützt. Der Zugriff auf den I2C Bus ist sehr schnell, so benötigt das AnaGate I2C für die komplette Programmierung eines EEPROMs mit 64KB vom Typ AT24C512 ca. 7,6sec inklusive Verifizierung. Damit eignet sich das AnaGate I2C hervorragend als Entwicklungstool und für die Serien-Produktion von Baugruppen mit größeren seriellen Speicherbausteinen.

Das AnaGate I2C kostet 284,20 EUR inkl. Netzteil, Software-API und Programmiersoftware für Windows. Eine Linux-Version kann auf Anfrage geliefert werden.

Weitere Informationen stehen im Internet unter <http://www.anagate.de> zur Verfügung.

Kurzporträt Analytica GmbH

Die Firma Analytica GmbH mit Sitz in Karlsruhe ist ein innovatives und unabhängiges Software- und Systemhaus. Seit seiner Gründung im Jahr 1996 erstellt die Analytica individuelle IT-Lösungen im Bereich Verwaltung, Kommunikations-, Steuerungs- und Verkehrstechnik. Spezialisiert auf den Bereich der vernetzten PC- und UNIX-Rechnersysteme bietet die Analytica GmbH Beratung, Schulung, Entwicklung und Projektservice zur professionellen Durchführung von Software- und IT-Projekten. Dabei versteht sich die Analytica GmbH primär als Anbieter von Komplettlösungen, sowohl im Bereich der Softwareentwicklung als auch der Hardwareentwicklung von Microcontroller- und Mikroprozessor gesteuerten Baugruppen.

Kontakt:

Portrait

<http://www.analytica-karlsruhe.de>

News-ID: 41743 • Views: 3392 (Stand: 12.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/41743/ANALYTICA-bringt-Ethernet-Gateway-Serie-auf-den-Markt.html>